

Учеными найдены "корни" первого наземного растения на Земле

Учеными найдены наследственные "корни" первого наземного растения, появившегося на нашей планете. Около 470 миллионов лет назад первые наземные растения вышли из доисторических океанов. И вот теперь ученым удалось больше узнать о том, кто были их предки. Исследователи Мерилендского Университета изучили последовательность генов пресноводных водорослей и воссоздали фамильное дерево, определив группу водорослей, которые представляют собой сейчас наиболее близких родственников первых растений. Как оказалось, ими являются одни из самых распространенных на Земле водорослей Charales.

Общий же предок растений и водорослей, по всей вероятности, представлял собой организм в виде ветвящихся нитей, размножавшийся половым путем - через слияние яйцеклеток и сперматозоидов. Сделанное учеными открытие позволит в ближайшем будущем определить, какие свойства позволили наземным растениям занять доминирующее положение в биосфере планеты.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1706 18.12.2001, 18:48 📌 257
URL: <https://babr24.com/?ADE=72612> Bytes: 932 / 932 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)